HOME® SECURE HD IP CAM

Innehållsförteckningar

Grundläggande användning 3
Installation av hårdvara 3
Hitta IP-kamera 3
Få live video 5
Kamerainställningar 8
System 8
Device Name 9
Time 9
User 9
Multiple devices 10
Network 10
IP 10
Port 11
WiFi 12
UPnP 12
DDNS 13
Larm 13
Motion Detection 14
Sound alarm 14
Linkage alarm 15
Email 15
E-mail Alert Configuration 16
FTP 17
Capture&Recording 18
Timed recording 18
Timed capture 19
Video 19
Video Parameters 19
Video Quality 20
Audio 20
Others 21
Pan/Tilt 21
System Configuration 21

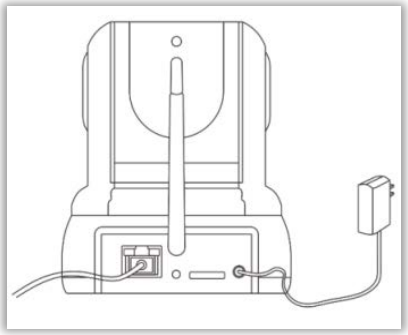
Grundläggande användning

Detta avsnitt kommer fokusera på de grundläggande användningarna av gränssnitt, pan/tilt, video, ljud, osv. För mer information om smartphone drift, hänvisar vi till Quick Start Guide.

Viktigt:
När rörelsedetektor och/eller ljud detektor är aktiverad under natten, kan det uppstå falsklarm på grund av plötslig ändring i ljus.

Installation av hårdvara

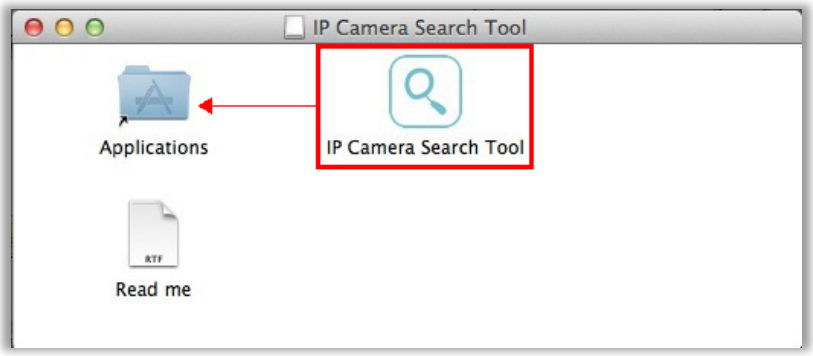
Anslut kameran till er router med en nätverkskabel och anslut den medföljande AC-adaptern. Var säker på att IP-kameran och er PC är anslutna till samma router.



För grundläggande användning, hänvisar vi till Quick Start Guide. Kan laddas ner på www.homealarm.se/download.php
Om du behöver se er kameras-feed i webbläsaren och för mer information om avancerade funktioner, ska du fortsätta att läsa denna manual.

Hitta IP-kamera

Kör **hs-search-tool-pc-v2** till Windows eller kör **hs-search-tool-mac-v2.dmg** till Mac för att installera HomeSecure sökverktyg på er PC eller MAC

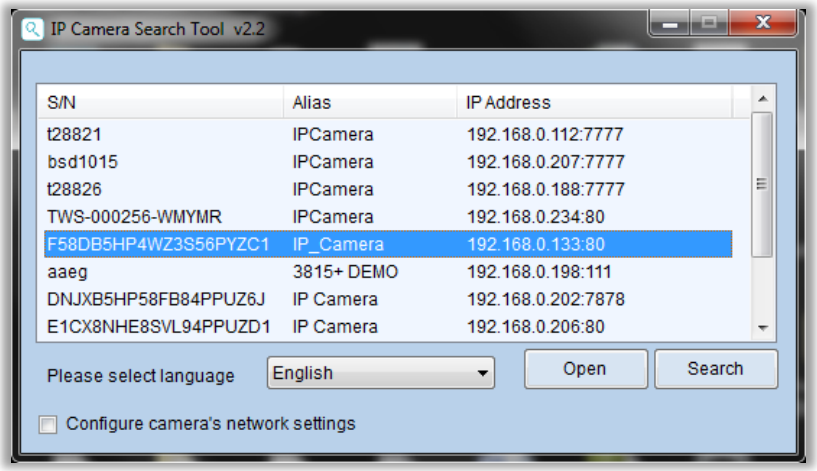


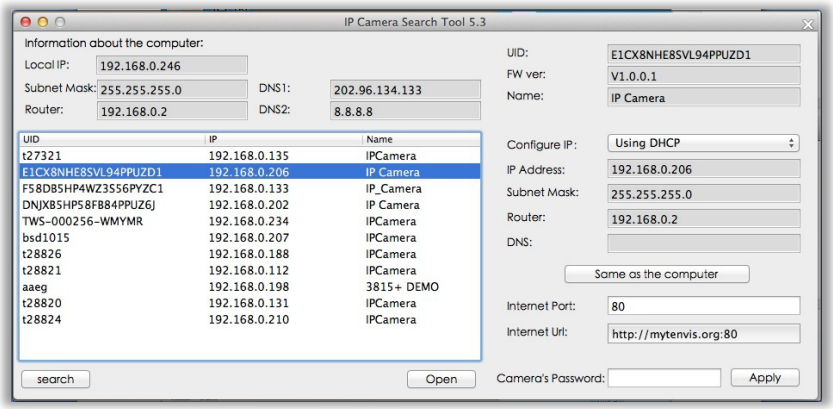
Dra sökverktyg till Program för att installera sökverktyg i MAC.

Efter installationen, kör

på skrivbordet eller

i Launch Pad på Mac.





IP Address / Local IP	Er dators IP-adress.
Subnet Mask	Er dators subnet Mask.
Gateway / Router	Er dators Gateway/Router's IP adress.
S/N / UID	IP-kamerans serienummer eller P2P.
Alais / Name	IP-kamerans display namn, som är inställd för att skilja sig från andra enheter i nätverket.
IP Address	IP-kamerans lokala nätverks IP-adress, som används till att se IP-kameran på det lokala nätverket. Ange alltid en unik IP-adress för er IP-kamera.
Netmask / Subnet Mask	Ange masken för det subnet IP-kameran är placerad i.
Default Gateway / Router	Ange IP-adressen på den standardgateway (router), som används till att ansluta enheter i det lokala nätverket.
Service Port / Internet Port	IP-kamerans kommunikations port, som är inställd till att skicka video- och ljud data, standard porten är 8001.
MAC / MAC address	IP-kamerans Ethernet-adress (MAC adress)

Internet URL	IP-kamerans remote view URL. Du kan klicka på öppna (Open) för att se kameran genom internet, efter att du är färdig med installationen.
DNS1 / DNS2	DNS konverterar automatiskt namn, som vi skriver i vår webläsares adresslinje till IP-adressen för web-server, som är värd för dessa platser.

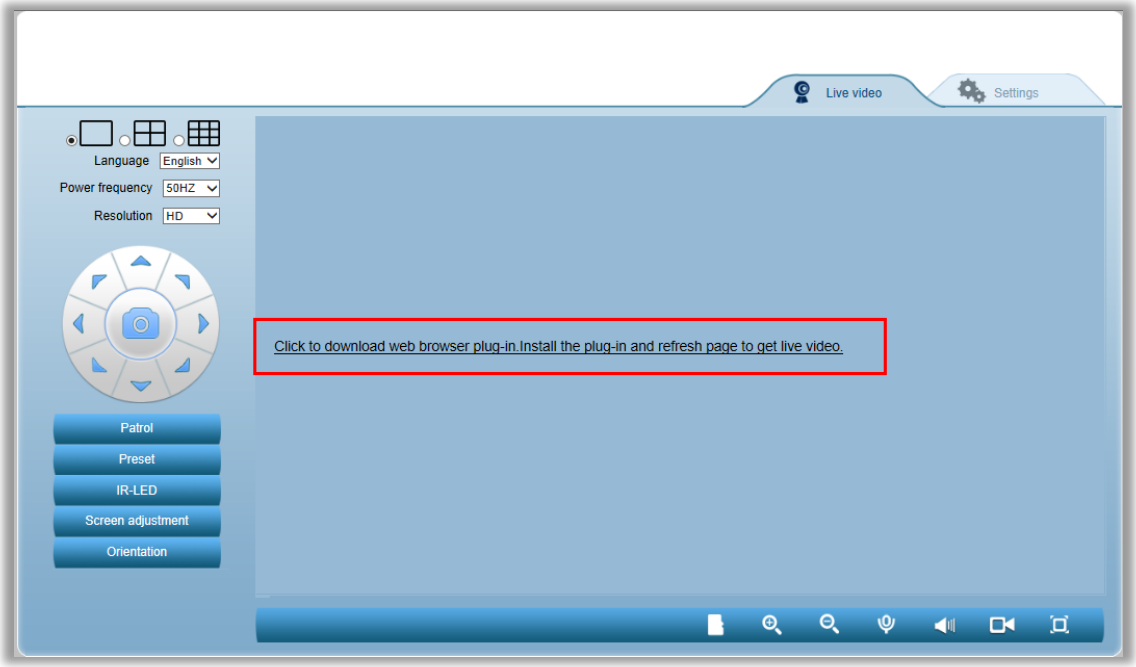
Dubbelklicka på IP adressen som visas i sökverktyget. Programmet kommer då att öppna er standard webläsare och omdirigerar er till IP-kamerans URL.

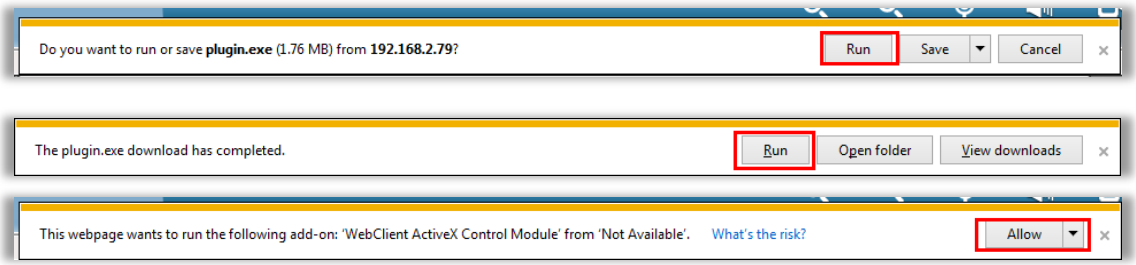
Få live video

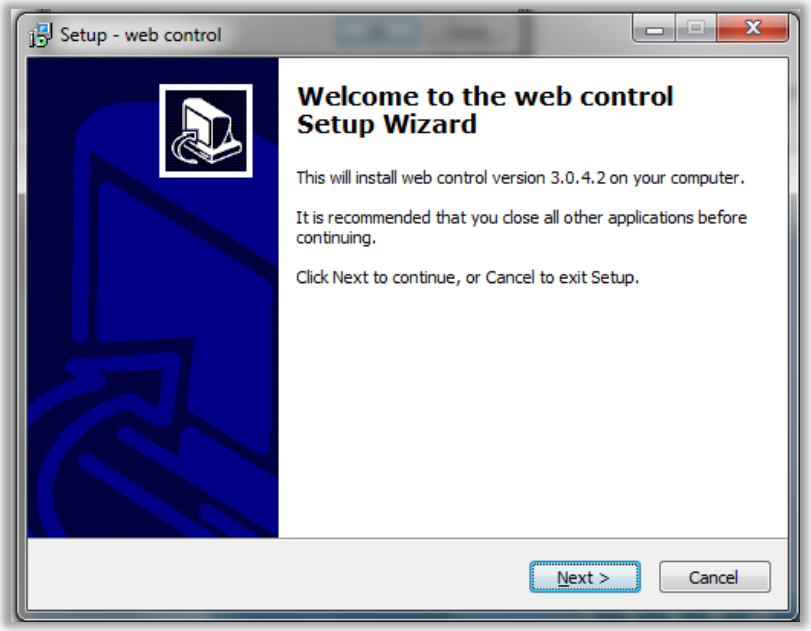
1. När du har tryckt in kamerans LAN eller internet URL i IE browser, så visas logg in fönstret. Användarnamn och lösenord är ett krav. Standard användarnamn och lösenord är: admin

Windows Security
The server 192.168.2.79 is asking for your user name and password. The server reports that it is from web/admin.html.
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

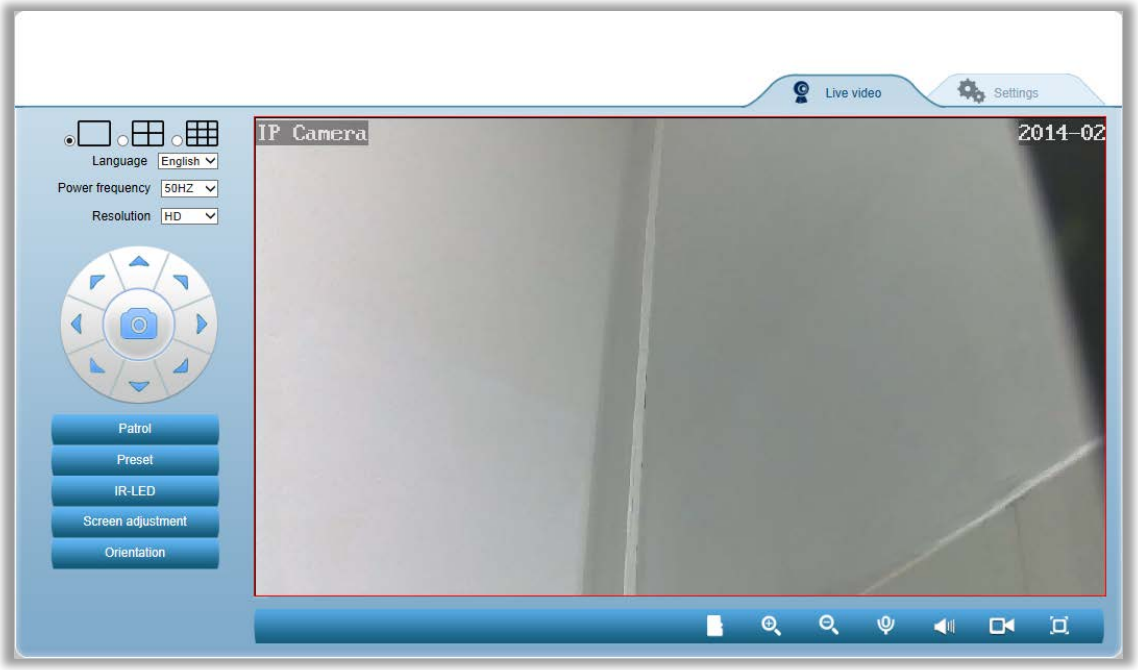
2. IP-kameran kommer be er om att installera browser plug-in. Klicka på ”Tillåt” eller ladda ner den från länken som visas på skärmen.




Do you want to run or save plugin.exe (1.76 MB) from 192.168.2.79?
Run
Save
Cancel
The plugin.exe download has completed.
Run
Open folder
View downloads
This webpage wants to run the following add-on: 'WebClient ActiveX Control Module' from 'Not Available'.
What's the risk?
Allow

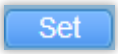
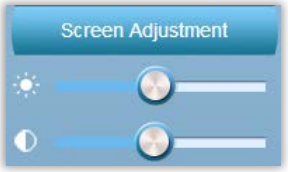

Setup - web control
Welcome to the web control Setup Wizard
This will install web control version 3.0.4.2 on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

3. Uppdatera sidan och se live video.



Instruktioner för drift av huvudfönstret

	Klicka på denna knapp för IP-kamerainställningar.

	1 kamera översikt, 4 kameror översikt, 9 kameror översikt.
Power frequency	Justera uppdateringsfrekvens för att hindra flimmer i bilden.
Resolution	Ändra upplösningen på video HD: 1280*720, VGA : 640*360, QVGA: 320*180
	Där är 8 styrpilar och mittenknappen är till för att ta snapshots.
	Patrol horisontellt eller vertikalt. Centrer när du klickar på knappen "Center"
	Förinställda positioner. När du har angivet en förinställd position, behöver du inte panorera kameran till den tänkta positionen. Du trycker då bara på den förinställda knappen, som svarar till den position du vill se och kameran kommer då automatiskt att flytta till denna position.
	Sätt förinställd position: denna kamera stöttar 8 förinställda positioner.
	Gå till en bestämd förinställd position som du har sparat.
	Starta, stäng eller auto IR-LED.
	Justera lysstyrka och kontrast.
	Vänd video horisontellt eller vertikalt.
	Zoom in.
	Zoom ut.

	Få ljud från IP-kameran.
	Skicka ljud till IP-kameran.
	Spela in video till PC, du kan ändra sökvägen i inställningsmenyn.
	Full Skärm.

Kamerainställningar

Klicka på knappen Settings för kamerainställningar.

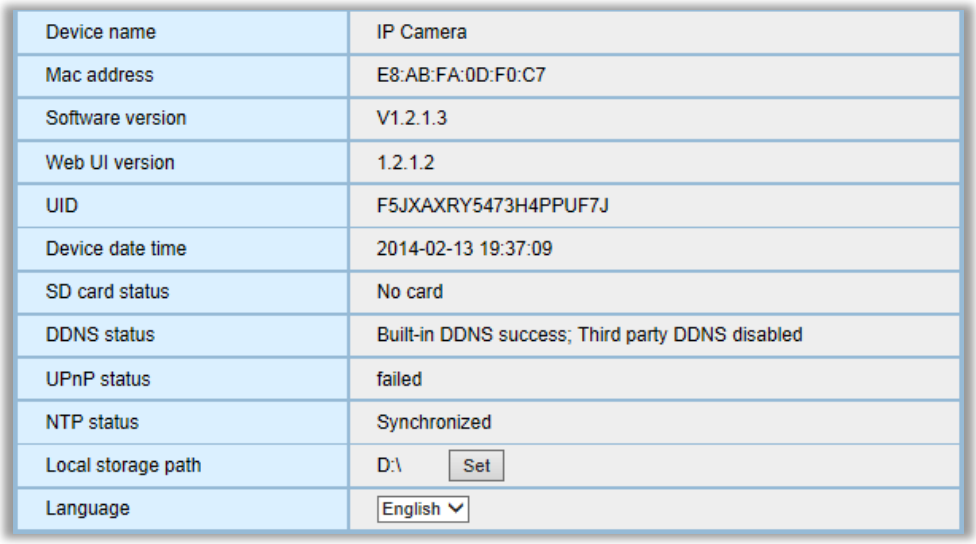
Viktigt:

1. Vissa funktioner som är nämnda i denna manual kan variera beroende på kamerans modell. T.ex. pan och tilt funktionen är för bara aktiverade kameror.

System

Device Status

System Information & Status



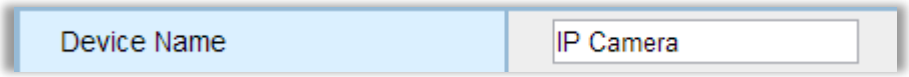
Device name	IP Camera
Mac address	E8:AB:FA:0D:F0:C7
Software version	V1.2.1.3
Web UI version	1.2.1.2
UID	F5JXAXRY5473H4PPUF7J
Device date time	2014-02-13 19:37:09
SD card status	No card
DDNS status	Built-in DDNS success; Third party DDNS disabled
UPnP status	failed
NTP status	Synchronized
Local storage path	D:\ Set
Language	English

Device's Name	IP-kamerans namn.
Mac address	MAC-adress av kabelanslutning.
Software Version	IP-kamerans software version.
WEB UI Version	IP-kamerans web UI version
UID	IP-kamerans UID for P2P

Device Date Time	IP-kamerans inbyggda tid.
SD Card Status	IP-kamerans SD-kort status.
DDNS Status	IP-kamerans DDNS status.
UPnP Status	IP-kamerans UPnP status.
NTP Status	Om IP-kameran får tid från tidsserver.
Local Storage Path	Den lokala platsen där de videor och stillbilder sparas på er dator.
Language	Ändra IP-kamerans standard språk.

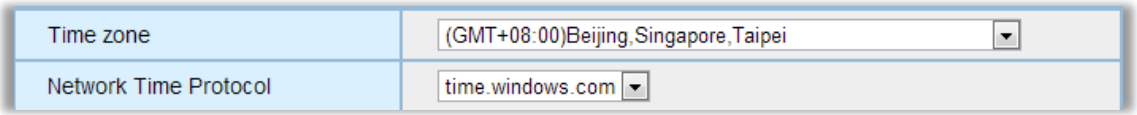
Device Name

Ändra IP-kamerans namn



Time

IP-Kamerans tid



Time zone	Tidszonen på den plats, där IP-kameran är placerad.
Network Time Protocol	Nätverk tidsserver, som är bunden till IP-kameran.

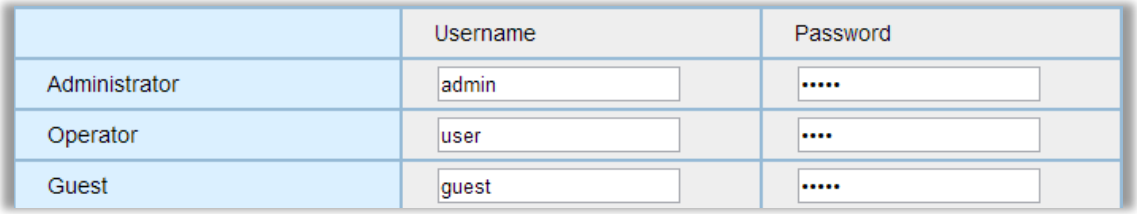
Tips:

1. Vad är en Network Time Protocol-server?

Network Time Protocol är en server, som läser den aktuella tiden från en referensklocka och distribuerar denna information till användare eller enheter via Internet. Din IP-kamera få rätt tid via en NTP-server när den informerar sin tidszon och plats.

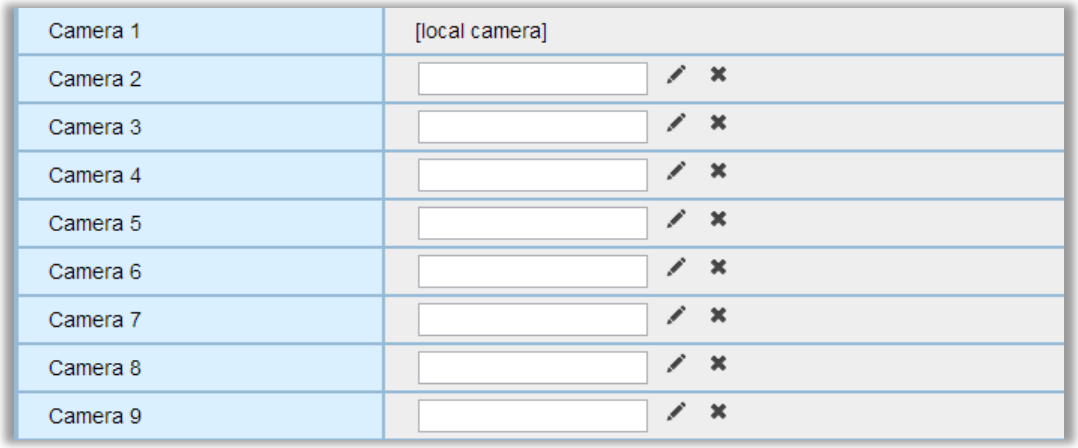
User

Lägg till eller uppdatera ett användarkonto.

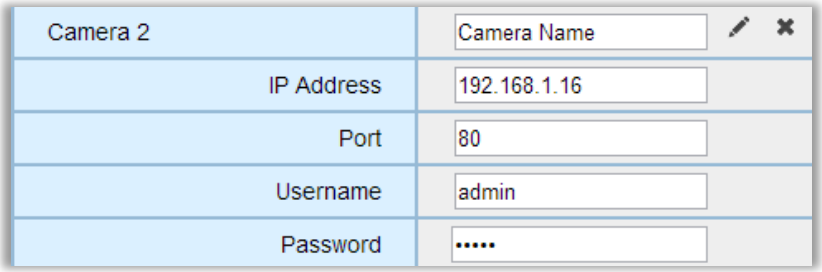


Olika användare har olika användarnivåer till IP-kameran.

Multiple devices



Lägg till flera IP-kameror och visa dem på samma sida. Klicka på för att redigera IP-kameror.

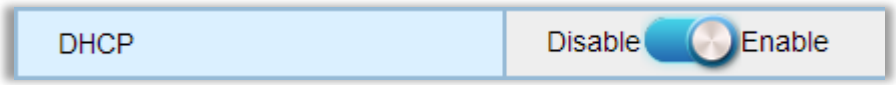


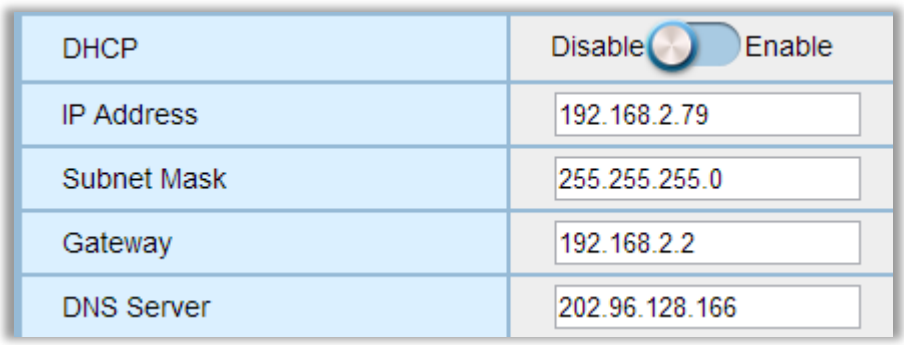
Camera X	en annan IP-kameras namn.
IP address	en annan IP-kameras IP-adress.
Port	en annan IP-kamera port nummer.
username	en annan IP-kameras användarnamn.
Password	en annan IP-kameras lösenord.

Network

IP

IP-kamerans grundläggande nätverksinställningar.





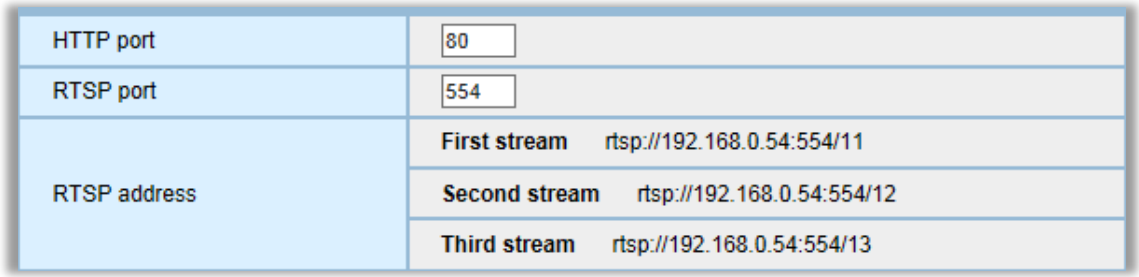
DHCP	Aktivera eller inaktivera automatisk tilldelning av IP-adress från DHCP-servern. Är denna aktiverad kan inte IP-adressen ändras manuellt.
IP Address	Kamerans lokala nätverks IP-adress, som används till att se kameran i samma lokala nätverk. Ange en unik IP-adress för er IP-kamera.
Subnet Mask	Ange masken för det subnet IP-kameran är placerad i.
Gateway	Ange IP-adressen på den standardgateway (router), som används för det lokala nätverket.
DNS	DNS (Domain Name Service) är översättningen av värdnamn till IP-adressen i ert nätverk.

Anluts IP–kameran via ert Wi-Fi, bör ni först ställa in en trådlös anslutning och starta om IP-kameran och komma tillbaka till denna meny för att göra klart inställningarna.

Orsaken är att IP-kameran får tilldelat en ny MAC-adress och ny IP-adress när den ansluts till Wi-Fi.

Port

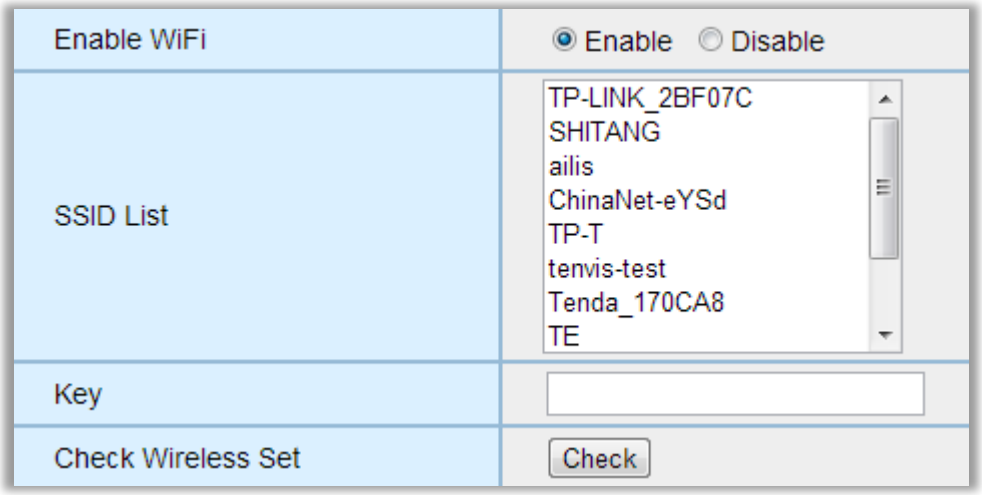
Kamerans kommunikationsport, som är inställd till att skicka video, ljud och data.



HTTP Port	Porten för att få tillgång till kameran via webläsare.
RTSP Port	Porten för att få tillgång till IP-kameran från RTSP-protokollen. Ett exempel så kan ni få tillgång till kameran från VLC Player.
RTSP address	URL adressen för att få tillgång till kameran via RTSP

WiFi

Konfiguration av WI-FI-anslutning.

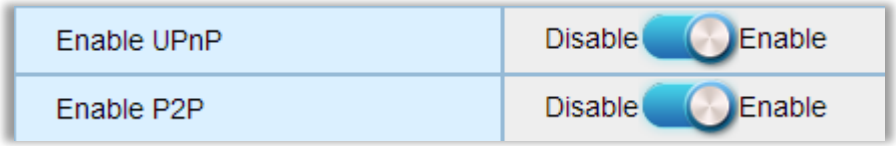


Enable WiFi	Aktiver eller inaktivera Wi-Fi-anslutning.
SSID List	Välj ert trådlösa SSID på listan.
Key	Tryck in ert lösenord till ert trådlösa nätverk. Klicka OK.
Check Wireless Set	Kontrollerar om Wi-Fi-nyckeln är korrekt. Vi föreslår, att ni kontrollerar Wi-Fi-inställningarna, före ni sparar dem.

IP-kameran tilldelas en ny MAC-adress och IP-adress när den loggar in på ert Wi-Fi.

UPnP

Aktivera eller inaktivera UPnP och P2P-funktion.



Universal Plug and Play (UPnP) är arkitektur till peer-to-peer-nätverk anslutning. Det ger möjlighet för en enklare anslutning av IP-kameran till internet.

Notice:

Då UPnP är beroende av vilken router eller brandvägg konfiguration, kan det hända att inte kan anslutas. Om detta inträffar, ställ in IP-kamera port på routern manuellt. Om UPnP fungerar eller inte, kommer det inte att påverka fjärråtkomst till IP-kamera om du ställer en port in manuellt.

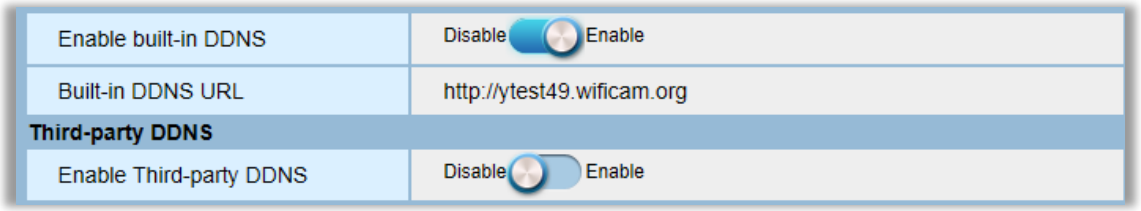
För att använda UPnP så måste UPnP vara aktiverad på routern. Se er routers manual för detta.

Var försiktig ifall ni använder UPnP, då UPnP inte bara öppnar porten till IP-kameran. Alla enheter i det lokala nätverket kommer ha tillgång till UPnP och kommer också att kunna få tillgång till Internet, vilket skapar en potentiell säkerhetsrisk!

Fråga en erfaren IT-speciallist för vägledning om du inte är bekant med NAT/Port forwarding på er router.

DDNS

Konfigurera DDNS för fjärråtkomst över internet.



Built-in DDNS URL	IP-kamerans inbyggda DDNS URL.
Third-Party DDNS Server	IP-kameran stöder flera DDNS leverantörer. Vi rekommenderar att du använder den DDNS leverantör som vi har satt upp som standard.
Username	DDNS-konto.
Password	DDNS lösenord.

Tips:

1. Vad är DDNS?

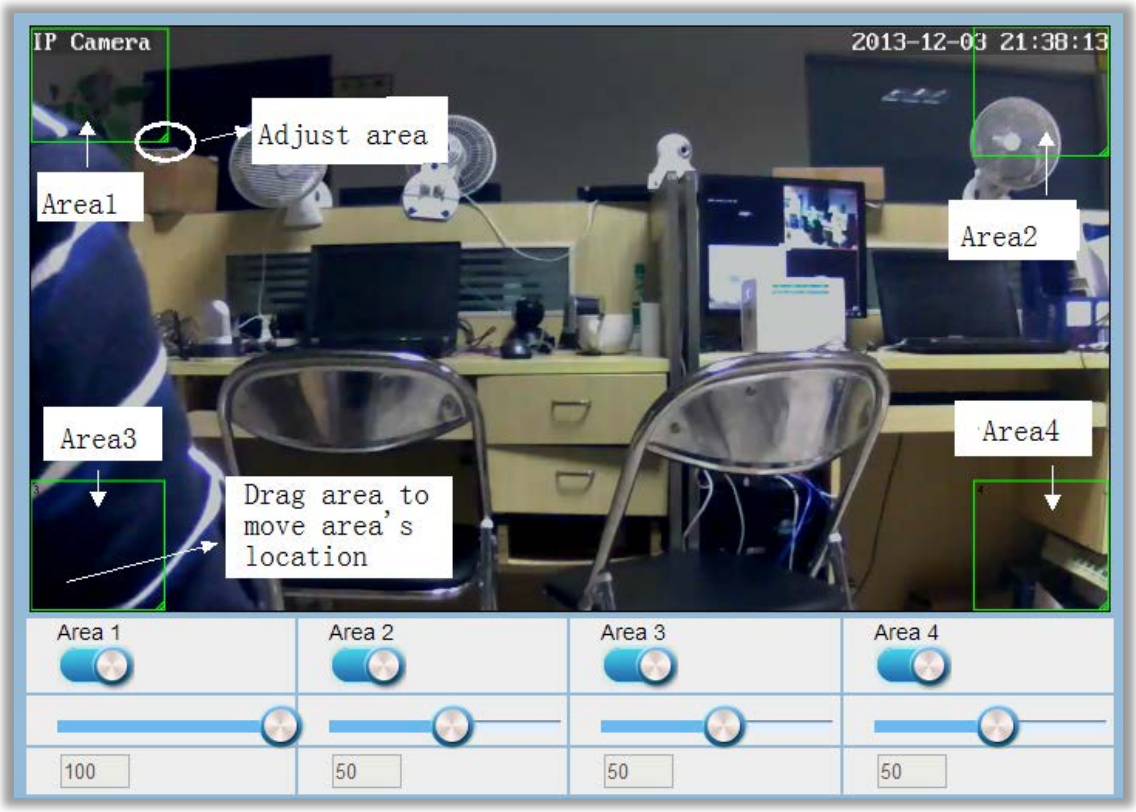
DDNS (Dynamic DNS) är en tjänst, som konverterer Internet-domännamn til IP-adresser. Därför behöver du inte känna till den förändrande IP-adressen för att kunna ansluta till IP-kameran. Man har alltid en fast URL adress att använda.

Larm

Viktigt:

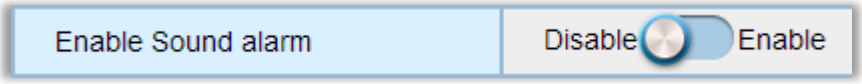
När rörelsedetektering och/eller ljud detektering är aktiverad under natten, kan falsklarm uppstå på grund av plötslig ljus ändring.

Motion Detection



Area X	Där är max 4 områden som kan ställas in. Man kan justera storleken på området och placering av bilden.
	Rörelse känslighet. 100 är mest känsligt.

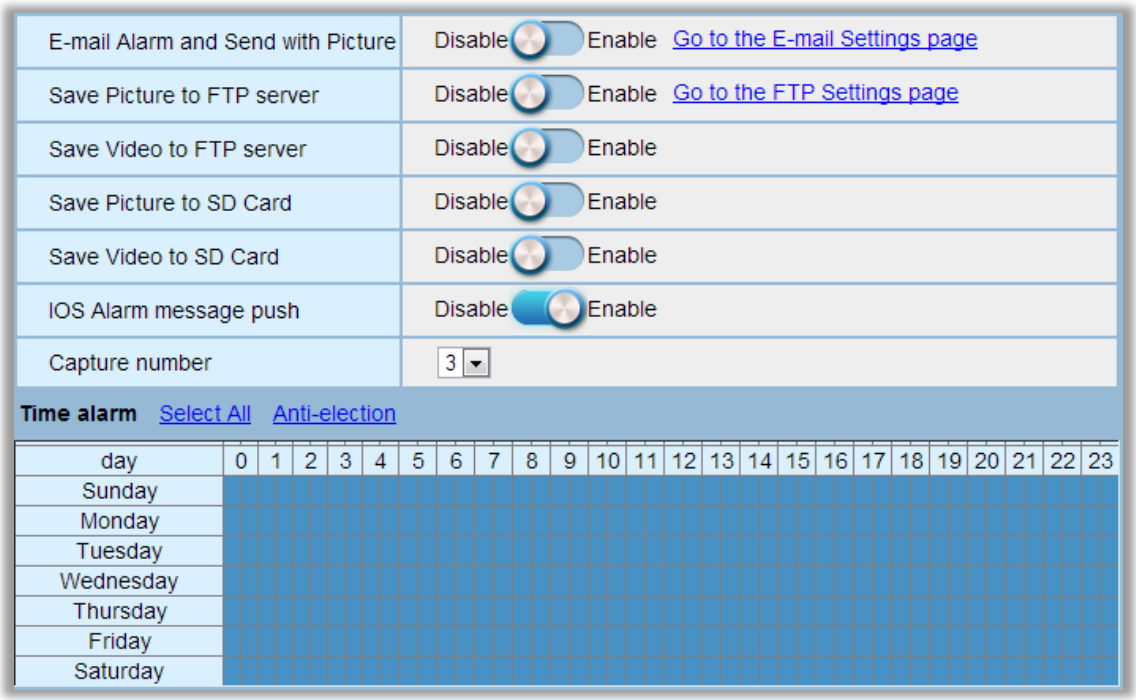
Sound alarm



Enable sound detection	Aktivera eller inaktivera ljud spårning.

När IP-kameran registrerar ljud genom mikrofonen, utlöser detta IP-kameran.

Linkage alarm



E-mail Alarm and Send with Picture	Aktivera eller inaktivera e-mail-larm.
Save Picture to FTP server	Aktivera eller inaktivera FTP larm med snapshots.
Save Video to FTP server	Aktivera eller inaktivera FTP larm med videofiler.
Save Picture to SD Card	Aktivera eller inaktivera spara bilder till SD-kort.
Save Video to SD Card	Aktivera eller inaktivera spara video till SD-kort.
IOS Alarm message push	Aktivera eller inaktivera iOS push notifikations.
Capture number	Hur många snapshots som tas av IP-kameran, när den blir utlöst.
Time alarm	Ställ in IP-kamera detekteringsschema, varje liten diamant symboliserar med 15 minuter.

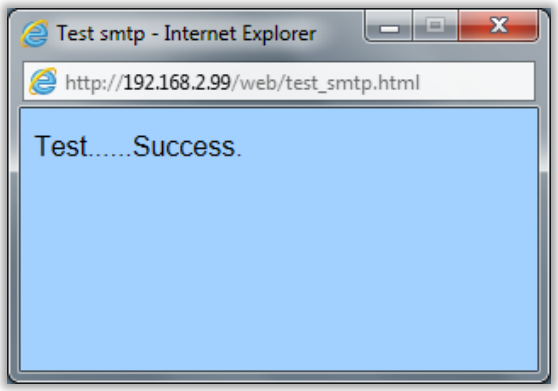
Email

När rörelsedetektering är aktiverad, kommer IP-kameran skicka snapshots till den angivna e-mail adressen, när den registrerar rörelse.

SMTP Server	E-mail leverantörens SMTP-server adress.
Sender's	E-mail-adressen till att skicka e-mail larm.
Password	Sender´s e-mail lösenord.
SMTP Port	SMTP port. För Gmail, är det 587 eller 465. För andra e-mail leverantörer, ska du söka på internet.
SSL	Aktivera eller inaktivera SSL, när IP-kameran skickar e-mail. Detta beror på serverinställningarna i SMTP.
Recive E-mail	E-mail-adress till att mottaga larm e-mails.
Subject	Larm e-mail ämne.
Message	Larm e-mail besked.

E-mail Alert Configuration

SMTP Server: SMTP (förkortning för Simple Mail Transfer Protocol) fungerar som en post assistent, som hanterar sändning av e-mails från IP-kameran till en e-mail server.
SMTP-servern mottager utgående e-mails från IP-kameran till mail-mottagaren som är bestämd.
Om er avsändare e-mail är en offentlig server, så kan du söka efter SMTP-servern på Google.
Om den är privat så ska du kontakta er e-postleverantörs kundservice.
Sender: Avsändarens e-mail adress ska matcha inställningarna för konto, port och SMTP servern ovanför.
Password: Det lösenord ni använder för att logga in på SMTP-servern och även avsändare e-mail lösenord.
Klicka på ”**Spara & Test**”. När browsern visar upp ”Succes” betyder det att IP-kameran har installerat e-mail inställningarna korrekt.



Viktigt:

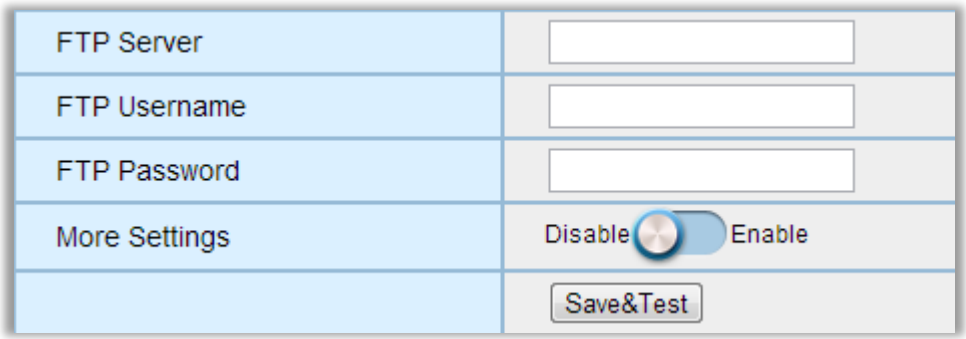
1. Misslyckas testet kontrollera då IP-inställningarna.
2. Där kan vara en viss fördröjning rörelse larm. Detta kan bero på det lokala nätverket eller kvalitén av SMTP servicen.
3. Om du fortfarande inte får e-mails efter att ha mottagit test e-mail, bör du kontrollera ert spam filter och lägga till avsändare e-mail adressen på listan av godkännda e-mail adresser i ert mail program.

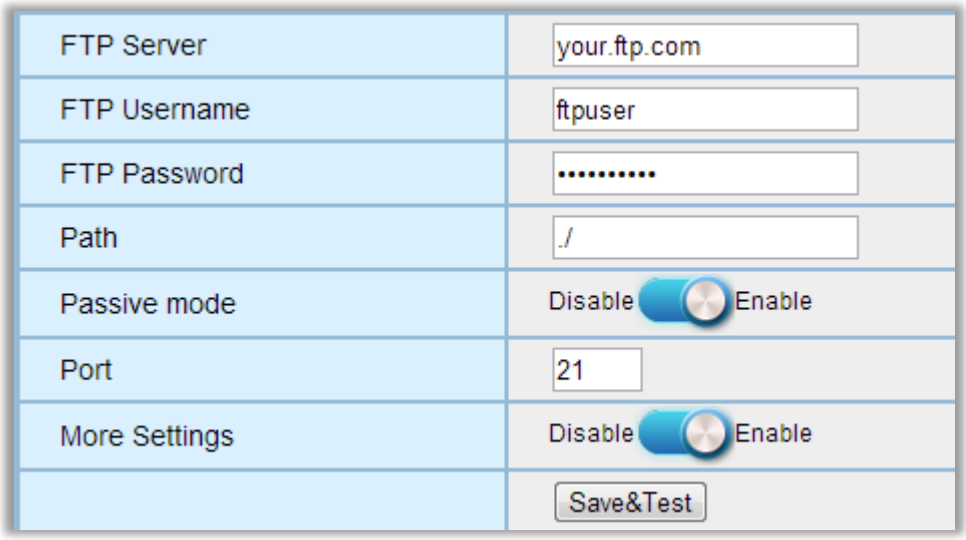
Tips:

E-mail larm skickas via avsändarens e-mail SMTP server. När IP-kameran loggar in på SMTP-servern kommer e-mail larmet att levereras till mottagarens e-mail, efter att SMTP-servern godkänt detta. Därför är avsändare e-mail, mottagare e-mail och SMTP-servern alla mycket viktiga att de fungerar som det ska.

FTP

När ”motion detection alarm” är aktiverad, kommer IP-kameran vid rörelse skicka bilder eller filmer till den angivna FTP- servern.



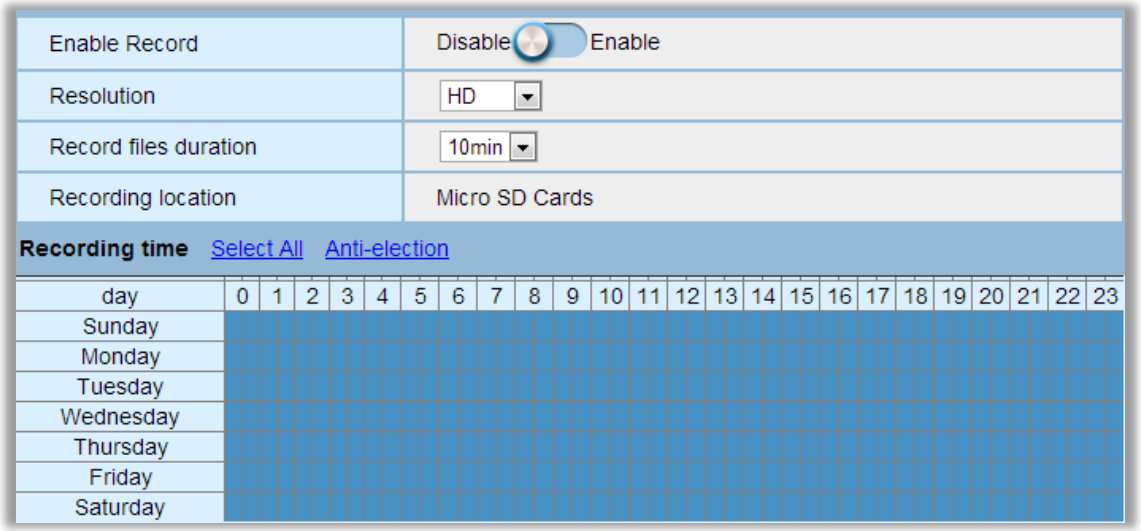


FTP Server	IP-adressen på FTP-server.
FTP Username	Användarnamn på FTP-server.
FTP Password	Lösenord på FTP-server.
Passive mode	Aktivera eller inaktivera passivt tillstånd.
Port	FTP-server port nummer, standard är port 21.

Capture&Recording

Timed recording

Spela in video till SD-kort i enligt tidsplan.

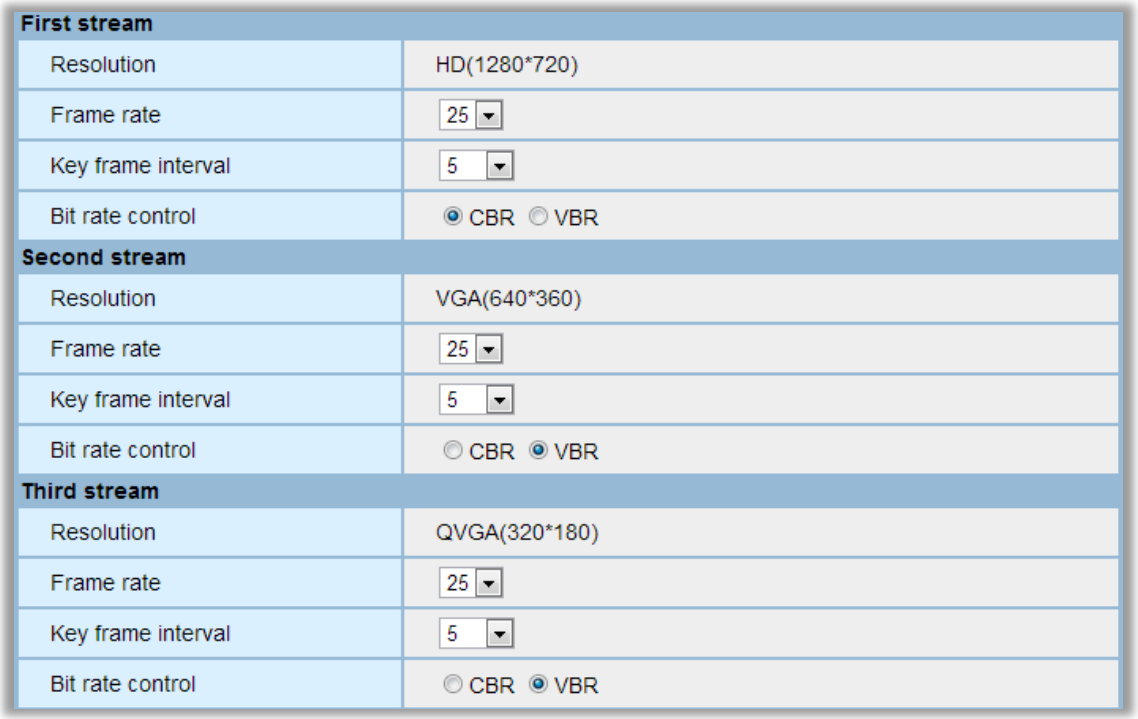


Resolution	Upplösning för inspelning.
Record files duration	Tidsperiod.
Recording time	Inspelnings tidspunkt.

Timed capture

Video

Video Parameters



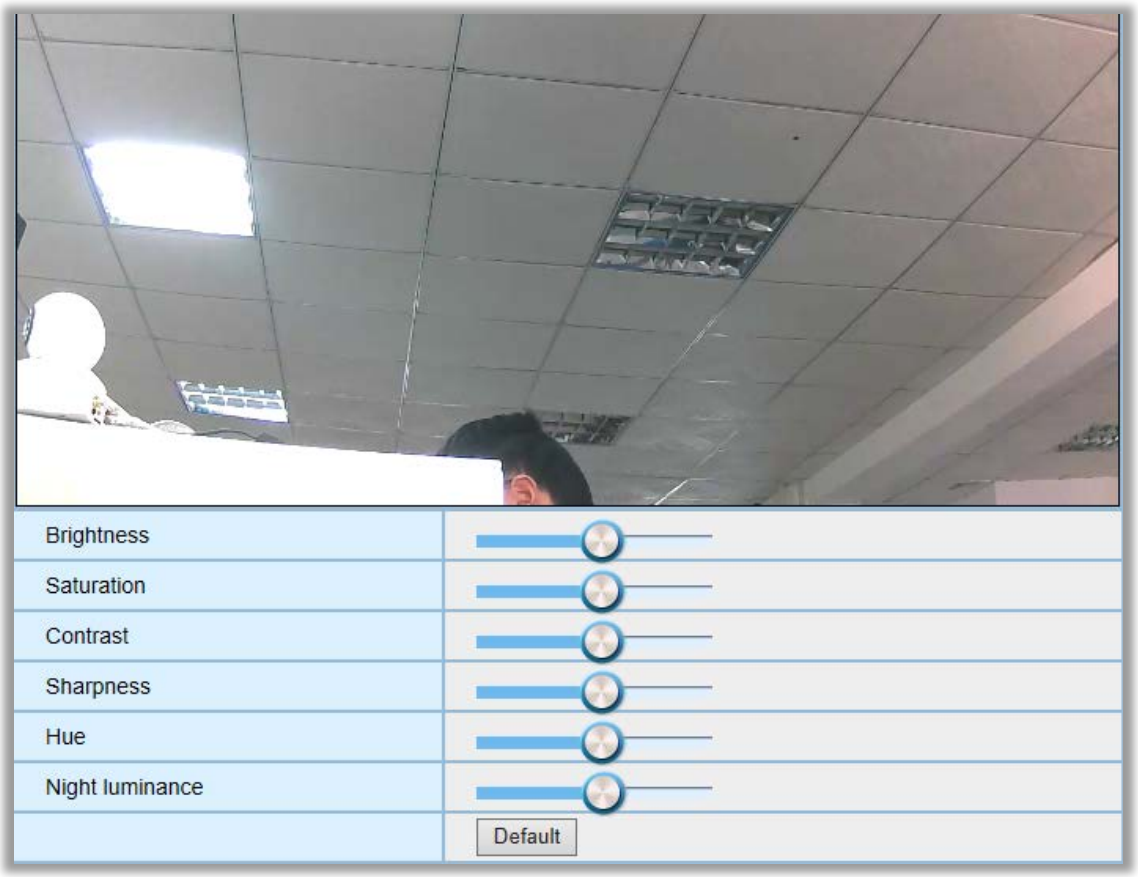
Du kan anpassa följande.

Stream	IP-kameran stöder 3 streams samtidigt.
Resolution	Video upplösning.
Output	Variabel bithastighet och konstant bithastighet. Variabel bithastighet använder mindre bandbredd, men påverkar videokvalitet på rörliga objekt. Konstant bithastighet använder mer bandbredd, men ger bättre Videokvalitet på rörliga objekt.
Frame rate	Antal bilder per sekund.
Key frame interval	Video buffer för motion inspelning.

Bit rate control	CBR betyder konstant bithastighet och VBR betyder variabel bithastighet.

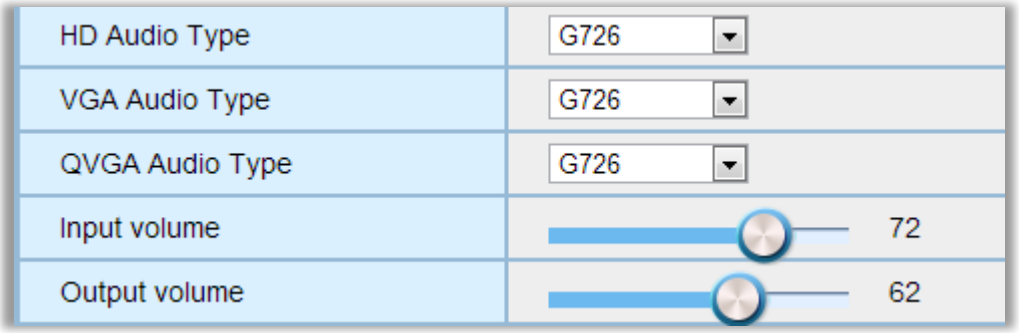
Video Quality

Anpassa videokvalitet.



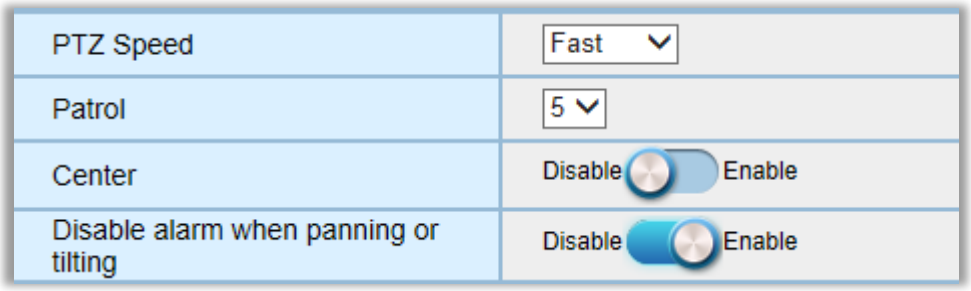
Audio

ljudkvalitet



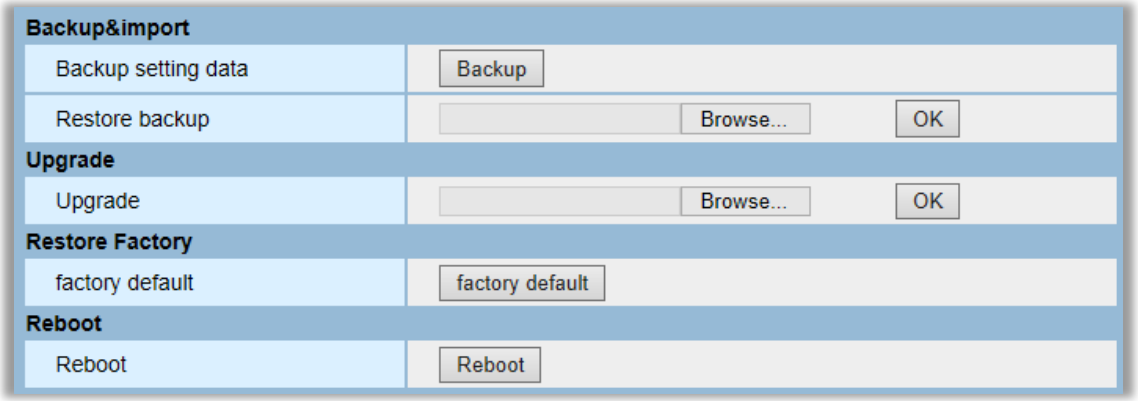
Others

Pan/Tilt



PTZ Speed	Ställ in IP-kamera PTZ hastighet
Patrol	Hur många varv IP-kameran är på patrull.
Center	Center när IP-kameran startar upp.
Turnoff the alarm PTZ operation	När denna funktion är aktiverad så aktiveras inte IP-kamerans larm.

System Configuration



backup setting data	Ta backup av IP-kamerans inställningar.
restore backup	Återställ IP-kamerans inställningar.
Upgrade	Uppgradera IP-kamerans firmware. Använd bara HomeSecure firmware.
factory default	Återställ fabriksinställningarna.
Reboot	Starta om IP-kameran.

Vigtigt firmware:

1. Använd bara firmware, som passar till er IP-kamera modell.
2. Använd firmware, som kan hämtas från homealarm.se eller homesecure.org.
3. Uppdatera bara firmware när IP-kameran är ansluten med en nät kabel.
4. Uppdateringsprocessen tar 2-3 minuter. Vänta tills att IP-kameran har omstartats.
5. Uppdatera bara firmware., ifall du upplever problem med IP-kameran.
6. HomeSecure är inte ansvariga för fel uppdatering av firmware.

Skulle du någonsin ha några frågor om larmsystemet, tveka inte att skriva till oss på support@homealarm.se, eller ring oss på 031-799 59 55 (07.00 - 12.00).

Homealarm.se förbehåller sig rätten utav stav-, tryckeri-och fel formulering
Copyright av denna manual: HomeAlarm. 2014.